Green Cell

GC LiFePo4 Battery

CAV13 | 125 Ah | 12.8 V

Produkt Karte



Hervorragende Lebensdauer

Eine einzige GC LiFePO4-Batterie wird ein Dutzend klassischer AGM-Batterien überstehen und immer noch einsatzbereit sein.

Noch niedrigeres Gewicht

Die außergewöhnliche Energiedichte bewirkt, dass eine GC LiFePO4-Batterie bei gleichen Parametern bis zu einem Drittel weniger wiegen kann als eine klassische Bleibatterie.

Breite Einsatztemperaturen

Die Batterie kann in einem breiten Temperaturbereich von -10 bis 55 °C entladen werden. Ob in bitterer Kälte oder im brennenden Sand - nutzen Sie den Akku, wo immer Sie wollen.

Überdurchschnittliche Lade- und Entladeleistung

Noch höhere Akkuleistung bei deutlich schnellerer Aufladung.

Parameter

Model / SKU	CAV13
Energie	1600 Wh
Zellentyp	Prismatische
Qualität der Batterien	A-Klasse; brandneu
Spannung der einzelnen Zelle	3.2V
Anschluss der Zelle	4S2P
Zertifizierungen	UN38.3 ; MSDS ; emc
Abmessungen des Gehäuses (Länge,Breite-Höhe)	329*172*217 mm
Nennspannung	12.8 V
Nennkapatzität	125 Ah
Innerer Widerstand	≤49 mΩ
Schlussladespannung	14.6 V
Schlussladestrom	100 mA
Entladeschluss- Spannung	9.2 V
Methode des Laden	CC/CV
Maximaler kontinuierlicher Ladestrom	50 A
Maximaler kontinulerlicher Entladestrom	100 A
Maximale Impulsentladung	150 A / 10S
Gewicht	≤11.78 KG
Parallelschaltung	Keine Mengenbeschränkung; es ist sicherzustellen, dass die Spannung jedes einzelnen Akkus gleich ist oder der Spannungsunterschied innerhalb von <0.3 V liegt
Serienschaltung	Maximal 4 Batterien in Reihe; stellen Sie sicher, dass jede Batterie vollständig geladen ist, bevor Sie sie in Reihe schalten
Arbeitstemperatur - Laden	0~45°C
Arbeitstemperatur - Entladen	-10~55°C
Lagertemperatur bei 60-80% SOC	0~45°C
Leistung bei 1C Entladegeschwindigkeit von 02C	≥125 Ah
Anzahl der Zyklen für die Entladung 1C ; 85% DOD	>2000 Zyklen
Terminal	M8



